



47113

MODELO DE UTILIDAD

=====

91218

M E M O R I A    D E S C R I P T I V A

S o b r e :

" MUEBLE-BAR "

- - - - -

Solicitante: Don Manuel SANTIAGO PENA, de nacionalidad española, domiciliado en FUENSANTA (Jaen), Capitan Cortés nº 69.

- - - - -

Concierne la presente memoria, como su enunciado indica, a la descripción de un mueble-bar, dotado de los dispositivos necesarios, para hacer accesible la totalidad de su contenido, lo que anula las molestias que se originan en los tipos normales, cuando se desea alcanzar algún artículo no colocado en primer término, Ello se consigue por su

5.

91218



original diseño, que presenta un indudable interés, tanto de orden práctico como estético.

10. Para ello, se introducen en el mueble-bar soluciones mecánicas, cuya adecuada concepción le dota de interesantes características propias, lo que le confiere una indudable utilidad.

15. Esencialmente, el objeto que se preconiza, se caracteriza por la división de su interior en determinado número de departamentos, frontalmente dotados de persianas, accionables desde un teclado que, independientemente para cada una de ellas, produce su apertura o cierre.

20. En el interior de alguno de éstos departamentos, existe un dispositivo similar en su funcionamiento al de una noria, dotado de plataformas, destinadas a colocar sobre ellas artículos tales como dulces, conservas, etc. En otros de los citados departamentos, existen plataformas circulares giratorias, sobre las que se coloca la cristalería, botellas, etc.

25. El giro simultáneo de tales plataformas y noria, se produce por la acción de una manivela que, a través de una cadena que engrana en piñones o medio análogo, actúa sobre ejes horizontales, los cuales, por medio de piñones cónicos o sistema análogo, engranan sobre otros piñones de igual clase, solidarios a los ejes verticales que actúan sobre  
30. las plataformas giratorias.

35. Otro de los citados departamentos, se dota de una pluralidad de cajones sin tiradores, de apertura automática, accionando los correspondientes pulsadores, a base, por ejemplo, de sendas pletinas flexibles que, debido a su propia naturaleza ejerzan presión sobre los referidos cajones, cuando,

91218



por la acción de los pulsadores se libere su inicial posición, por la acción de pestillos a medios análogos.

Se prevé la sustitución de la manivela de accionamiento por un motor tal que eléctrico, lo que redundaría en una mayor comodidad de uso.

Adecuadamente colocado, se encuentra al tablero que constituye la mesa, el cual normalmente está oculto en el interior del mueble, saliendo de él al pulsar la correspondiente tecla, a través del mecanismo oportuno, tal que un dispositivo análogo al descrito con anterioridad para los cajones.

A continuación se hará una descripción del mueble-bar, con referencia a los dibujos que se acompañan, los cuales representan una preferente forma de realización, citada a título de ejemplo no limitativo.

En dichos dibujos:

La figura 1 representa en perspectiva al mueble-bar cerrado, y

La figura 2 corresponde a una perspectiva del mismo, con algunas persianas levantadas.

De acuerdo con ello, un mueble de línea exterior arbitraria -1-, se encuentra dividido interiormente en seis departamentos, dotados exteriormente de persianas plegables, las cuales, independientemente para cada una de ellas son accionables desde el teclado -3-, por medio de un mecanismo tal como el indicado anteriormente, u otro análogo.

De éstos departamentos, el -2- aloja un dispositivo análogo al de una noria dotada de bandejas de posición frontal. El -4- contiene una serie de cajones de apertura automática, por medio de resortes ocultos. Los -3-, -5- y -7-, contienen respectivamente sendas plataformas circula-

91218



res giratorias, sobre las que se han de colocar botellas cristalería, etc.

- Los dispositivos alojados en los departamentos, 2, 3, 5, 6 y 7, se accionan de modo simultáneo por la acción de la manivela -9-, que comunica con un piñón interior, y a través de una cadena, con otros dos terminales de otros tantos ejes, situados bajo cada fila de departamentos, los cuales a través de piñones cónicos dotan de movimiento a ejes horizontales, que se terminan en las respectivas plataformas. El mismo eje transmisor, dá movimiento a la noria del departamento -2-, por medio de una cadena auxiliar.

- De éste modo, la totalidad de los dispositivos, 12, 13, 14, 15 y el alojado en el departamento 6, se mueven simultáneamente, cuando se acciona la manivela 9.

El teclado 8 antes citado, es factible de ocultarse por medio de la tapa 16, que forma parte del propio mueble 1, por la acción de un resorte no dibujado, que libera un gatillo de retén.

- El tablero 11 que constituye la mesa del mueble, está oculto en su interior, del que sale al pulsar la correspondiente tecla, a través de un mecanismo del tipo de lámina o muelle impulsor, liberado por el correspondiente pestillo.

- Una cerradura impide el funcionamiento de todos los resortes y dispositivos, en tanto no se produzca la apertura de la misma.

- La estética del objeto descrito, se puede aumentar dotándolo de recubrimientos interiores adecuados, y de instalación eléctrica, con bombillas en cada departamento.

Podrán ser variables dentro del ámbito de la realización descrita, la forma, materiales, dimensiones tanto

91218



absolutas como relativas, y en general cualquier otra circunstancia que, por secundaria y accesorio no influya en su esencialidad.

100.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "MUEBLE-BAR", de acuerdo con las características esenciales de las siguientes:

105.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Mueble-bar, esencialmente caracterizado por la división de su interior en una pluralidad de departamentos, dotados de persianas plegables, accionables independientemente desde un teclado, susceptible de ocultamiento por la acción de una tablilla móvil, en el interior de cuyos departamentos existen, arbitrariamente colocados en algunos de ellos, un mecanismo análogo al de una noria, con bandejas, y unas bandejas circulares, siendo giratorios todos ellos por la acción de una manivela a través del correspondiente dispositivo, existiendo unos cajones de apertura automática por medio de pulsadores y un tablero constituyente de la mesa, oculto en el interior del mueble, del que sale por la acción de un resorte.

110.

115.

2ª.- MUEBLE-BAR.

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

120.

Madrid, 1 de Febrero de 1962

Don MANUEL SANTIAGO PERA

P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P. P.

91218

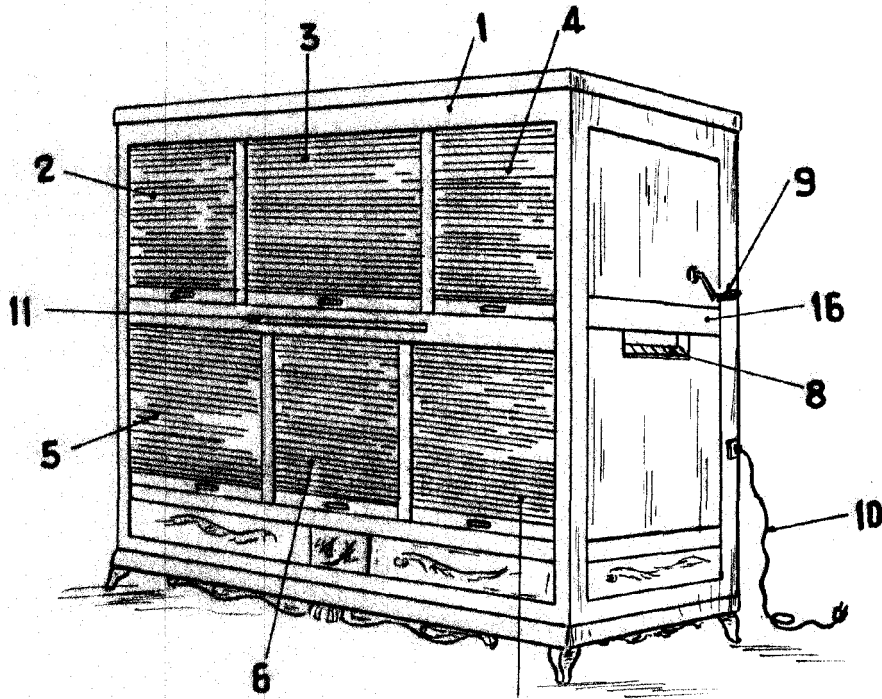


Fig. 1

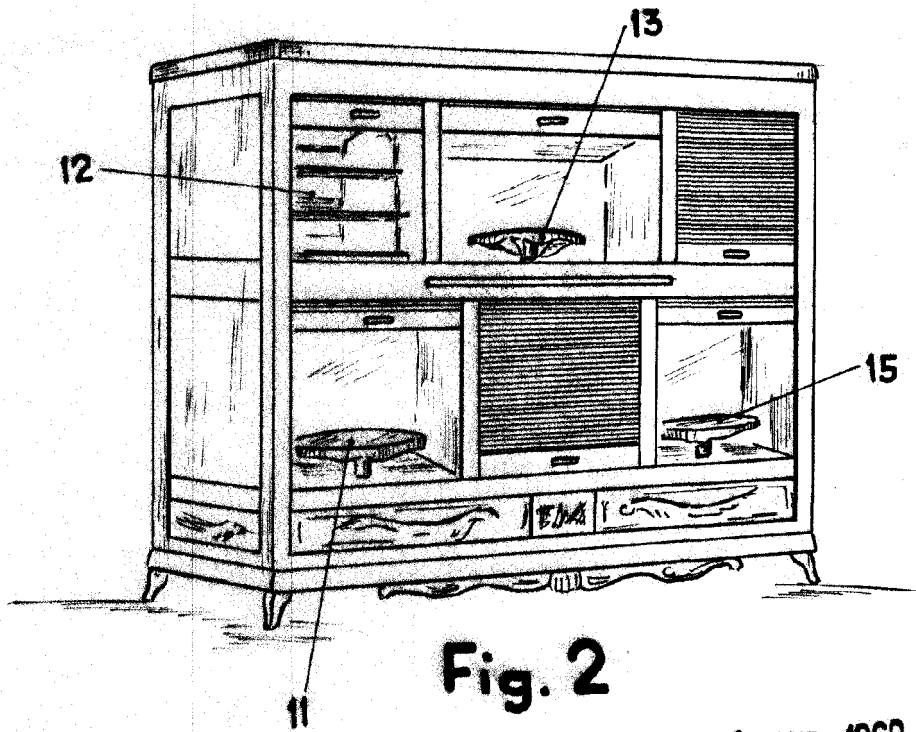


Fig. 2

Madrid, - 1 FEB. 1962

MANUEL SANTIAGO PEÑA

P. P. FRANCISCO GARCIA CABRERO

*Manuel Santiago Peña*

ESCALA VARIABLE